

Serie Dolphin 9900

Ordenadores portátiles

Los terminales portátiles Dolphin 9900 están especialmente diseñados para soluciones móviles de comunicación y de recopilación de datos, que combinan un diseño resistente y fácil de usar con una serie completa de tecnologías que ofrece máxima productividad y eficacia al usuario móvil.

La perfecta conectividad entre los trabajadores móviles y la empresa se lleva a cabo mediante comunicaciones LAN y WAN inalámbricas integradas para la transferencia de datos de alta velocidad y la comunicación móvil por voz, en cualquier momento y en cualquier lugar. La conectividad Bluetooth® con cualquier dispositivo inalámbrico compatible amplía las posibilidades de movilidad del trabajador en el terreno.

La tecnología integrada del Sistema de Posicionamiento Global (GPS) permite una función basada en la localización, como la navegación punto por punto, la optimización de rutas y la capacidad de verificar los documentos de visita o servicio con un registro de localización y de hora.

La tecnología Adaptus® Imaging Technology 5.0 les ofrece a los trabajadores la función de captura de datos que necesitan para realizar su trabajo con rapidez y eficacia, ya sea escanear un paquete para la confirmación de entrega, realizar un seguimiento del inventario, capturar electrónicamente una firma para el acuse de recibo, o hacer una foto de las mercancías dañadas.

Tan importante como las tecnologías que aplica el usuario, un innovador sistema de administración de energía garantiza que consiga que la batería dure todo un turno de trabajo, incluso en entornos inalámbricos e intensivos de exploración.

Resistente, ergonómico y con un amplio abanico de funciones, el terminal portátil Dolphin 9900 es la mejor elección cuando el procesamiento de información en tiempo real y la fiabilidad de las soluciones son fundamentales para el funcionamiento de una empresa.



Características

- **Combinación óptima de la durabilidad y la utilidad de clase industrial:** La plataforma cilíndrica interna de aleación de magnesio, la carcasa sellada según las normas de medio ambiente y los componentes especializados resistentes al desgaste ofrecen una gran fiabilidad en entornos móviles muy exigentes, mientras que un diseño ergonómico ofrece un uso cómodo e intuitivo.
- **Wireless Full Area Networking™ (WFAN):** La tecnología inalámbrica multimodal integrada incluye GSM/E-GPRS y 802.11b/g para el intercambio de datos en tiempo real y comunicaciones por voz dentro o fuera del lugar de trabajo, así como Bluetooth para una conexión inalámbrica eficaz para los dispositivos periféricos.
- **Tecnología GPS integrada:** permite una navegación punto por punto, una optimización de rutas para el conductor, registro de trayectos, datos de posición, así como otras aplicaciones basadas en la localización, lo que le proporciona una potente herramienta para mejorar la eficacia de sus trabajadores móviles y mejorar el control sobre los activos en el terreno.
- **Recopilación de datos versátil y de alto rendimiento:** La tecnología Adaptus Imaging Technology 5.0 lee los códigos de barras lineales y 2D, captura imágenes digitales y captura firmas electrónicas, lo que favorece que los trabajadores realicen más funciones con un solo dispositivo.
- **Administración de energía Shift-PLUS™:** Proporciona energía a las aplicaciones intensivas de exploración inalámbricas en tiempo real y de forma continua durante más de 10 horas, lo que mejora la productividad, amplía la vida útil de la batería y reduce los costes de reposición.
- **Windows Mobile® 6.1:** Plataforma estándar industrial para programadores y usuarios que garantiza la facilidad de integración y un uso intuitivo.
- **Diseño ergonómico preferido por el usuario:** Los factores en forma de empuñadura de pistola y la linterna facilitan una recopilación de datos cómoda y manual para largos periodos de uso.

Dolphin 9900 Technical Specifications

Arquitectura del sistema	
CPU	Intel XScale PXA270 624 MHz
Sistema operativo	Windows Mobile 6.1
Memoria	256MB RAM X 1GB Flash
Pantalla	3,5 pulg. Pantalla TFT LCD color y 1/4 VGA (240 x 320 modo retrato) con panel táctil de policarbonato de clase industrial
Ampliación de almacenamiento	La interfaz de memoria digital segura accesible al usuario es compatible con tarjetas de memoria de hasta 4GB y SDIO
Batería	Paquete de baterías de 2500mAh, iones de litio y larga duración, con un diseño intercambiable en caliente para una rápida sustitución sobre el terreno
Imager/escáner	Gama estándar 5300 con apuntador láser de alta visión, Gama estándar 5100 y Smart Focus 5100 con apuntador verde. Precaución: el uso de los controles o ajustes o la ejecución de los procesos de otro modo que no sea el especificado en este manual pueden provocar una exposición nociva a la radiación.
Láser	Alto rendimiento, gran alcance, gran alcance avanzado
Teclado	Tres opciones de teclado estampado y rígido: 35 teclas numéricas de cambio alfanumérico, 43 teclas alfanuméricas de cambio numérico, y 56 teclas completas alfa-numéricas.
Audio	Dos altavoces integrados, micrófono y conexión para auriculares estándar de 2,5 mm.
Puertos de E/S	El conector de entrada/salida industrial es compatible con USB 1.1 y la comunicación en serie RS-232 (115 Kbps) y se carga con cunas, cables de adaptador CA, puerto integrado IrDA, toma de audio integrada que funciona como auricular y micrófono
Entorno de desarrollo	Honeywell SDK para Windows Mobile 6.1
Software de terceros	SOTI MobiControl (administración de dispositivos móviles), PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™



Conectividad inalámbrica	
WWAN (sólo 9900)	Radio de 4 bandas GSM (850/900/1800/1900MHz) con interfaz accesible de tarjeta SIM, GSM versión 99, EDGE (E-GPRS) multicanal 12, GPRS multicanal 12
WLAN	IEEE 802.11b/g
Seguridad WLAN	Certificado Wi-Fi; WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
WPAN	Bluetooth (Clase 2)
GPS (sólo 9900)	Receptor de GPS (Sistema de Posicionamiento Global) integrado con antena interna compatible con la tecnología SiRFstarIII

Físicas y medioambientales	
Dimensiones	9900: Ancho x Largo x Profundo: 8,6 cm. x 24 cm. x 5,3 cm. 9950/9951: Ancho x Largo x Profundo: 8,6 cm x 24 cm x 6 cm. en la pantalla, 3,4 cm en la empuñadura
Peso	9900: 606 g; 9950: 649 g; 9951: 665 g
Temperatura	Funcionamiento: -10°C a 50°C; puede funcionar a temperaturas por debajo de -20°C con degradación potencial en el funcionamiento dependiendo de la aplicación; Almacenamiento: -20° a 70°C
Humedad	95% de humedad sin condensación.
Caídas	Soporta múltiples caídas al suelo desde 1,5 m. Supera las 2.000 caídas desde 1 m.
Sellado	Certificado de forma independiente para cumplir los estándares IP64 para resistencia de humedad y partículas
ESD	15 KV Aire y 8 KV Contacto

Normativa y conformidad	
Seguridad	Láser Clase 2, salida máxima 1,0 mW: 650 nm. Precaución: el uso de los controles o ajustes o la ejecución de los procesos de otro modo que no sea el especificado en este manual pueden provocar una exposición nociva a la radiación.
Radio	EE.UU./Canadá, R&TTE
Posibilidades de descodificación	Lee simbologías de 1D y 2D estándar. Visite www.honeywell.com/aidc/symbologies para más información.

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation. Intel es una marca registrada de Intel Corporation. Las marcas registradas Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. y cedidas bajo licencia a Honeywell International Inc. Los productos Dolphin no tienen relación alguna con las baterías y cargadores de la marca Honeywell, que se distribuyen exclusivamente por Global Technology Systems, según un contrato de licencia.



Si desea más información, visite:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

Julián Camarillo 29, Edificio Diapasón,

28037 Madrid

Spain

www.honeywell.com

Honeywell

99-DS Rev G 07/09

© 2009 Honeywell International Inc.